

新発売

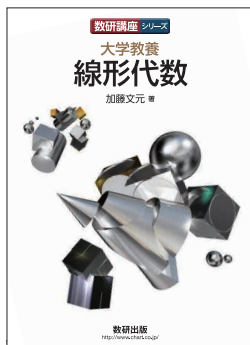
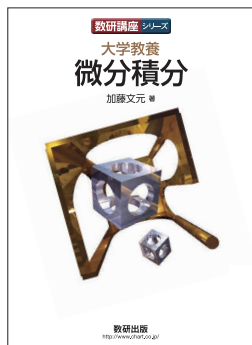
数研出版の大学教科書・参考書

「高校の教科書みたいにわかりやすい、大学数学の教科書が欲しい」「チャート式参考書のようにていねいな解説の、大学数学の参考書が欲しい」。そんな声に応じて、数研出版からいよいよ大学向け教材が発行！高校教科書の著者である加藤文元先生（東京工業大学）とともに提案いたします。

Point ① 高校の教科書・参考書と同じようなレイアウトです。

Point ② 内容は厳密さを重視。大学の微分積分、線形代数の講座で学ぶ内容を網羅しています。

教科書



長年高校数学の教科書を発行してきた数研出版ならではの、読んでわかる大学の教科書です。

加藤文元 著

数研講座シリーズ
大学教養 微分積分

352ページ

A5変形判, 2色刷

本体2,500円＋税

2019年11月発行

数研講座シリーズ
大学教養 線形代数

360ページ(予定)

価格未定

2019年11月発行

参考書



慣れ親しんだ高校の青チャートと同じ例題形式で構成。「数研講座シリーズ」の全問題と、チャート式だけのオリジナル問題を収録しています。

加藤文元 監修、数研出版編集部 編著

チャート式シリーズ
大学教養 微分積分

392ページ

A5変形判, 2色刷

本体2,800円＋税

2019年11月発行

チャート式シリーズ
大学教養 線形代数

304ページ(予定)

価格未定

2020年4月発行

教科書

見慣れた高校数学の教科書のレイアウトを踏襲。「定義」「例」「練習」などの見出しもわかりやすくしました。

参考書

見慣れた高校青チャートのレイアウトを踏襲。ほとんどの問題は1ページ、または見開きの構成です。

スムーズに読み進められるよう、単元の最初に導入文を設けました。

抽象的な数学文章はていねいに解説。図版も挿入し、直観的な理解を手助けします。

例題には指針とCHARTを付けました。問題の難易度表示も示しています。

計算、証明も詳しく掲載しています。

目 次

微分積分 0章 高校数学+大学数学の準備, 1章 実数と数列, 2章 関数(1変数), 3章 微分(1変数), 4章 積分(1変数), 5章 関数(多変数), 6章 微分(多変数), 7章 積分(多変数), 8章 級数, 9章 微分方程式

線形代数 0章 平面と1次変換, 1章 行列の概念, 2章 連立1次方程式, 3章 行列の構造, 4章 行列式, 5章 ベクトル空間, 6章 線形写像, 7章 内積, 8章 固有値問題と行列の対角化, 9章 ジョルダンの標準形

Studyaid_{DB} オンライン 大学微分積分/大学線形代数

2020 年夏発売予定

Studyaid_{DB} に「大学数学シリーズ」が新登場！大学教科書・参考書の問題を使って簡単にプリントが作れます。

オンライン版にて発行

いつでも、どこでも、どの端末でもクラウド上のデータベースから問題を検索できます。



インストール
不 要

問題データはすべてクラウド上にあるので、インストールせずにご使用いただけます。端末を変更してもインストールしなおす必要はありません。

タブレット
端末からも
使用可能

ブラウザ上で問題の検索・レイアウトが可能です。iPad や Android などのタブレット端末でもご使用いただけます。

※ご利用にはインターネット接続が必要です。

※問題内容の編集・印刷は従来の Studyaid_{DB} 同様に Windows 専用ソフトをインストールする必要があります。

大学数学で使われる数式・記号の入力に対応

先生からのご要望が多かった総乗(Π)をはじめ、多くの数式・記号を追加します。

※従来の Studyaid_{DB} (Ver.17 以降)をお持ちの方は、2020 年春以降、弊社ホームページよりシステムをアップデートすることにより、大学向け数式・記号がお使いいただけるようになる予定です。

$$\prod_{k=1}^n a_k \quad \tilde{A}$$

$$\iint_D f(x, y) dx dy$$

商品名	No	価格	収録内容
Studyaid _{DB} オンライン 大学微分積分	99978	本体15,000円+税	「数研講座シリーズ 大学教養 微分積分」 「チャート式シリーズ 大学教養 微分積分」 の全問 (約280問)
Studyaid _{DB} オンライン 大学線形代数	99979	本体15,000円+税	「数研講座シリーズ 大学教養 線形代数」 「チャート式シリーズ 大学教養 線形代数」 の全問 (約250問)
Studyaid _{DB} オンライン 大学微分積分+線形代数	99980	本体27,000円+税	「大学微分積分」+「大学線形代数」のセット

※ Studyaid_{DB} オンライン対応商品には有効期限があります。

「大学微分積分」体験版を弊社ホームページで公開！

動作環境・購入方法・有効期限など、詳しくは弊社ホームページへ <https://www.chart.co.jp/stdb/>



数研出版株式会社

東京本社 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町 2 丁目 3 番地 3
関西本社 〒604-0861 京都市中京区烏丸通竹屋町上る大倉町 205 番地

↑弊社ホームページ TEL : 075-231-0162 (コールセンター) <https://www.chart.co.jp/>

本リーフレットで使用されている商品の写真は出荷時のものと一部異なる場合があります。本リーフレットに掲載されている仕様及び価格等は予告なしに変更することがあります。本リーフレットの内容は2019年10月現在のものです。本リーフレットの有効期限：2022年10月31日
返品に関する特約：商品に欠陥のある場合を除き、お客様のご都合による商品の返品・交換はお受けできません。